

Alcance del servicio de Ingeniería de Obra en Perforación Direccional de Flowtex HDD.

- Análisis de características Fisiográficas, Geotécnicas e Hidrológicas.
- Determinación de equipos y herramientas.
- Selección del método de guiado.
- Verificación de la tubería, y revestimiento seleccionado.
- Diseño de trazado y cálculo de tensiones y tracción resultantes.
- Memoria descriptiva de los procesos de obra.
- Memoria de los criterios de cálculo y tensiones.
- Manual de Procedimientos Operativos.
- Manual de Gestión Integrada de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente.
- Plano Conforme a Obra resultante al finalizar cada cruce con trazabilidad de cañerías y soldaduras.
- Planos en planta y perfil, incluyendo:
 - Trazado.
 - Relevamiento de agrimensura y mediciones.
 - Relevamiento fotográfico.
 - Vinculación de cotas y coordenadas.
 - Interferencias.
 - Croquis de locaciones y piletas.

